

SPORTURI TEHNICO-APLICATIVE YO6KAL ÎN ETER

— CQ... CQ de YO6KAL...
— Acest text, puțin cunoscut pentru un neinițiat în tainele radioamatorismului, zboară zi de zi, seară de seară în eter, peste paralele și meridianele pământului. Tradus în limbaj obișnuit, el ar însemna: „Apel general! Aici stația radio a clubului județean din Sibiu”. YO6KAL — un nume de largă popularitate în sportul undelor, la noi, ca și peste hotare.

Radioamatorii din Sibiu au obținut în ultimii ani o seamă de succese, îndeosebi în activitatea de trafic. Ei au câștigat locul I între radioamatorii YO în importanta competiție internațională „CQ Mir” organizată de Federația sportului



Cunoscutul radioamator YO6XI (Ladislav Kovanda)

radio din Uniunea Sovietică, au obținut locul I — operatori pe o singură bandă — în Campionatul internațional de unde scurte de anul trecut (cea mai importantă competiție românească din acest sport), au intrat în posesia a numeroase diplome românești și străine. În 1972 au câștigat titlul de campion republican în telegrafie, prin Vasile Giurgiu, unul dintre reprezentanții noștri de bază în „Cupa Dunării” la telegrafie... Și lista succesorilor ar putea fi continuată.

Zilele trecute am vizitat radioclubul. Animația unei zile obișnuite: într-una din încăperi se discută pe marginea unor QSL-uri abia sosite, dincolo, în sala mare, băncuțe sunt pline de elevi care notează grăbiți „ti-ta”-urile alfabetului Morse; din sala stației se aude: „CQ... de YO6KAL”.

Stăm de vorbă cu tovarășul Ladislav Kovanda, maestru al sportului, președintele Comitetului județean de radioamatorism.

— Cunoaștem o seamă din succesele dv. și a colegilor dv. tovarășe Kovanda. Cum ați putea să le explicați?

— Cred că ele se datoresc faptului că am învățat să fim perse-

AVIAȚIA ȘI LOCUL EI ÎN MAREA FAMILIE A SPORTURILOR

intervi cu general-maior GRIGORE BAȘTAN —
maestru emerit al sportului

Generalul-maior Grigore Baștan este o personalitate binecunoscută în lumea aviației. În cei peste 30 de ani de când slujește una din cele mai temerare activități — parașutismul — a efectuat circa 3.000 de salturi, stabilind numeroase performanțe de mare valoare (primul care a saltat de la 10.000 m. în 1972). Este președintele al Comitetului central de parașutism din Aeroclubul Central Român, constructor de parașute și autorul unor manuale de specialitate.

F.A.I. poartă discuții cu C.I.O. pentru includerea unor discipline aviatice, ca parașutismul și acrobazia aeriană, în programul Jocurilor Olimpice. După opinia mea, spectacolele aviatice ar completa în mod fericit programul Olimpiadelor. Pe această temă mi se pare prețioasă inițiativa francezilor de a organiza competiții de parașutism combinate cu probe de schi (para-schi) sau motociclism, ca și ideea organizării unor Jocuri Balcanice de aviație, idee lansată de Aeroclubul Iugoslaviei.

— După cum este știut, în puține țări din lume aviația sportivă are tradiții și realizări atât de bogate ca la noi. O pleiadă întreagă de constructori și piloți români, de sportivi parașuțiști, își au înscris numele în „Cartea de aur” a Federației Aeronautice Internaționale, alături de celebrități ca Bieriote, Lindberg sau Cikalov. Vă rugăm, tovarășe general-maior, să ne dați câteva amănunte pe această temă.

— Într-adevăr, în țara noastră sportul a făcut o bună parte din aviație, aviatorii noștri au fost și mari sportivi, iar mulți au ajuns adevărați ași ai aerului, începând cu Valcu, eroul concursului internațional de la Aspern din 1912. Faptul că un român, G. V. Bibescu, a fost ales timp de zece ani — caz unic — președinte al F.A.I. este semnificativ pentru prestigiul internațional de care s-a bucurat aviația noastră sportivă în anii dintre cele două războaie mondiale.

Printre marii performanți din această perioadă voi cita doar câțiva: parașutista Smaranda Brăescu, care a stabilit cel mai senzatțional record mondial din acea vreme, sărind de la 7.233 m. în S.U.A., la Sacramento (1932), temerarul pilot Ion Ghica — realizatorul unui raid de 25.000 km în Asia, ing. Cociușcu — primul recordman mondial român în zborurile de durată, Mihail Pantazi și Gh. Groza — realizatorii unui record mondial de durată pentru hidroavioane, generalul Burduloiu și colonelul Iacobescu — câștigători ai unor prestigioase ralii și cupe europene, Traian Dumitrescu (Popa) și enumerarea ar putea continua...

— Ce ne puteți spune despre traiectoriile viitoare ale aviației noastre sportive?

— Ea nu a avut niciodată o mișcare atât de precisă și de nobilă: de a contribui la formarea unui tineret multilateral pregătit, capabil să facă față multiplelor sarcini pe care construcția socialistă ni le pune în față. Avere nevoie de piloți pentru aviația civilă, de piloți pe supersonicele militare de parașuțiști temerari. În acest sens, aviația sportivă poate și trebuie să fie o pepinieră. Trebuie spus că prin grădina partidului nostru avem cele mai bune condiții pentru a ne achita cu cinste de această sarcină.

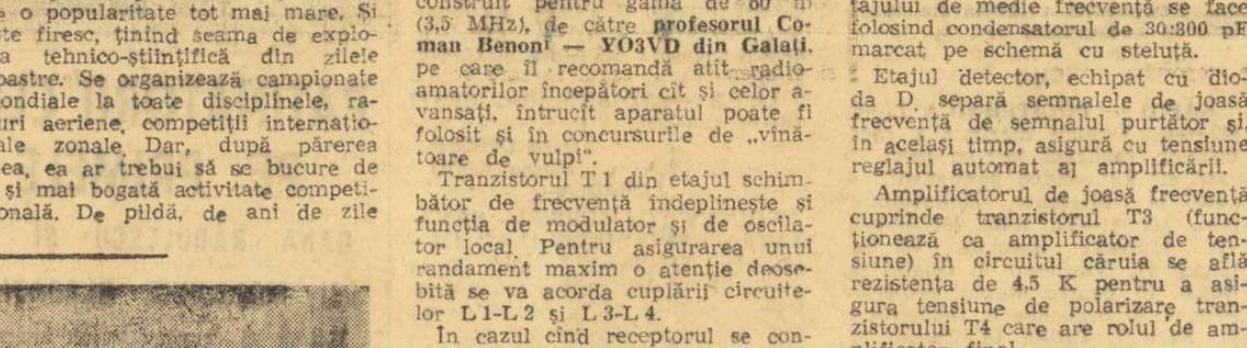


— În ce compartiment din activitatea aerocluburilor credeți că există încă neîmpliniri?

— În domeniul propagandei pentru aviație. Chiar dacă nu toți tinerii care sînt atrași spre aerocluburi vor deveni ași ai aerului, cu siguranță că toți vor dobîndi cunoștințe deosebite de prețioase, se vor forma ca buni și disciplinați tehnicieni, buni patrioți, gata ori-când să apere cu devotament și pricepere patria noastră socialistă.

Intervi consemnat de
V. T. MUREȘ

RECEPTOR PENTRU RADIOAMATORI



Simplificarea, consumul redus de curent, siguranța în funcționare și dimensiunile mici sînt doar cîteva din caracteristicile receptorului construit pentru gama de 80 m (3,5 MHz), de către profesorul Corneliu Benoni — YO3VD din Galați. Pe care îl recomandăm atât radioamatorilor începători cît și celor avansați, întrucît aparatul poate fi folosit și în concursurile de „vinătoare de vulpi”.

Transistorul T1 din etajul schimbător de frecvență îndeplinește și funcția de modulator și de oscilator local. Pentru asigurarea unui randament maxim o atenție deosebită se va acorda cuplării circuitelor L1-L2 și L3-L4.

În cazul cînd receptorul se construiește pentru trafic, bobinele L1 și L2 se realizează suprapuse, pe o bară de ferită cu diametrul de 10 mm și lungimea de 180 mm. L1 are 20 de spire, iar L2 are 2-4 spire (ambele din CuEm de 0,8 mm diametru). În varianta portabil, pentru „vinătoare de vulpi”, bara de ferită se înlocuiește la mijloc pe o lungime de 80-100 mm cu o carcasă de hirtie peste care se aplică o carcasă din tablă de cupru de 0,1 mm grosime prevăzută cu o fantă longitudinală. Peste aceasta se pune hirtie izolantă și se fixează spiralele bobinelor L1. Se acoperă din nou cu hirtie izolantă și se aplică un nou ecran (din tablă de cupru) prevăzută cu fantă longitudinală: pentru direcționalitate cele două fante trebuie să fie suprapuse. Acordarea circuitului L1-Cv1-Cv1 se face cu ajutorul unui generator, prin scutirea sau adăugarea de spire în funcția de calitate a feritei. Frecvența de acord este de 3,5 MHz cu condensatorul Cv1 deschis la jumătate. Capătul rece al bobinei L1 se va afla în direcția de mers.

Bobina L2 se va plasa la 10 mm distanță de L1 și la capătul opus direcției de mers. Bobina L3 conține 48 de spire cu priză la spira a patra iar L4 are 12-14 spire, înfășurările fiind pe o carcasă din lemn de 10 mm grosime. Receptorul este alimentat de la o baterie de 9-12 V (CuEm de 0,2-0,25 mm diametru). Oscilatorul se acordază pe frecvența 3,045 MHz cu Cv2 deschis la jumătate.

Etajul de medie frecvență, cu

transistorul T2 are în circuitul bazelor în el circuitul colectorului transformator de medie frecvență acordată pe 455 kHz. Neutrodinarea e-fectului de medie frecvență se face folosind condensatorul de 30-500 pF marcat pe schemă cu steluță.

Etajul detector, echipat cu dioda D, separă semnalele de joasă frecvență de semnalele purtătoare și în același timp, asigură cu tensiune reglabilă automat și amplificată.

Amplificatorul de joasă frecvență cuprinde transistorul T3 (funcționalitatea ca amplificator de tensiune) în circuitul cărui se află rezistența de 4,5 K pentru a asigura tensiune de polarizare tranzistorului T4 care are rolul de amplificator final.

Acordarea circuitelor se face folosind un generator de semnal modelat. Audiat se face la casca sau difuzor miniatură. Sensibilitatea receptorului este de 1-5 microvolți la o tensiune de alimentare de 6 volți. Forma casei aparatului rămîne la latitudinea constructorului. În varianta pentru competiții ea este asemănătoare unui „pistol”.



Punct de control la un concurs de regularitate și rezistență

CAMPIONATUL DE REGULARITATE ȘI REZISTENȚĂ MOTO

Anul acesta, campionatul republican de regularitate și rezistență cu motocicletele de construcție românească „Mobra” se va desfășura în două etape, respectiv la Tulcea și Zalău. Prima etapă va avea loc între 9-12 mai pe un traseu cu lungime totală de cca. 700 km, și va străbate cele mai pitorești locuri din partea de nord a Dobrogei. Traseul se va parcurge în trei sub-etape, fiecare

care măsurind 200-250 km, cu plecarea și sosirea în orașul Tulcea, Drumurile (asfaltate sau pietruite) se vor astfel alese încît să solicite, într-o măsură cît mai mare, măiestria și cunoștințele tehnice ale concurenților.

Pot participa la campionat atît motocicliști legitimați la diferite cluburi și asociații sportive, cît și cei nelegitimați. Dacă la start se

vor prezenta cel puțin 20 de alergători nelegitimați, pentru aceasta se va întocmi un clasament special. În ultima zi va avea loc un concurs de departajare pe un circuit în centrul orașului.

Înscriserile se fac pînă la 27 aprilie, la Federația română de motociclism, str. Vasile Conta 16, București.

crăiovean”. Credeti că răspund numai scriitorilor... dinamovizilor?

— Cristina Moise, Calafat. „Sînt o elevă sîltătoare și joșă cîtăre mă înconjoară, mi-ai scris o frumoasă scrisoare, mi-ai scris o frumoasă scrisoare, mi-ai scris o frumoasă scrisoare...”.
— Virgil Poenaru, Cugir. Ne încredințăm în ultimii 5 ani, Mureșul Sibiului a fost în Divizia B și Nu! Este, însă, o echipă bună, frunțată în seria A-X-a, care poate face acum pașii cei mari.
— V. COTROAZĂ, BUCUREȘTI. Dan Căpățână? Nu e fost un mare jucător de fotbal, a jucat și în Divizia A la C.F.R. Cluj și la Jiul.
— C. T. CRAIOVA. Chiar așa? Vă surprinde pînă și o nevinovată epigramă la adresa echipei dv. favorite, Universitatea Craiova? De altfel, sînt surprinsă și pe... mine. Într-adevăr, am impresia că nu gîtesc un singur al echipei



O DUPĂ AMIAZĂ CU CAMPIONII LUMII

Am petrecut, ieri după-amiază, cîteva ore agreabile în sala Floreasca. Invitați — ca și ceilalți 2.000 de spectatori — de ziarul Știința tineretului, ne-am reîntîlnit cu reprezentanții celor 4 generații de campioni ai lumii, cu Hnat, Ofelie, Grădă, Găju și colegii lor, care au strălucit și strălucesc pe firmamentul handbalului mondial de aproape un deceniu și jumătate. Întîlnire emoționantă, cu prilejul căreia brazil sportiv s-a putut convinge încă o dată de căldura cu care au fost primite isprăvile lor de la Dortmund, Praga, Paris și Berlin.

Comitetul Central al Uniunii Tineretului Comunist, prin tot. Radu Enache, secretar al C.C. al U.T.C., i-a felicitat pe invingătorii memorabilei finale de la Berlin și le-a conferit — ca un semn de înaltă prețuire — Diploma de onoare. Un dialog cu entuziasmul public, un concurs (firește, tema a fost tot handbalul) și o repriză de muzică ușoară cu orchestra

Hristache NAUM

Miine, în Divizia A de handbal MECIURI ECHILIBRATE ȘI UN DERBY FEMININ

DE MARE ATRACȚIE:
„U” IAȘI — „U” TIMIȘOARA

Miine sînt programate partida de handbal, atît la feminin, cît și la masculin alfiul rundei oferind înțîlniri interesante.

În divizia feminină, reține atenția jocul Universității Iași — Universitatea Timișoara, variabil derby al seriei A-II-a. Însenesc, proaspete promovate în primul eșalon, sînt neînvins pînă acum și au dovedit că alcătuiesc o echipă solidă, cu o concepție de joc modernă, aplicată excelent în teren. În același timp, însă, studențele timișorene — cunoscute pentru valoarea ridicată — abordează înțîlnirea cu destule șanse de victorie.

Îată și celelalte meciuri feminine: Universitatea București — Mureșul Iași (teren Construcții de la ora 13.30), Confectia — Voinea Odorhei (teren Dinamo, de la ora 9.30), Rulmentul Brașov — I.E.F.S. Textila Buhuși — Constructorul Timișoara și CSM Sibiu — Rapid.

La masculin se anunță foarte în-

teresante jocurile Știința Baia Mare — Steaua și Dinamo București — Independența Sibiu (teren Dinamo, de la ora 10.45). În celelalte partide se vor înțîlni CSM Reștia cu Universitatea București, Mureșul Baia Mare cu Dinamo Brașov, Politehnica Timișoara cu CSU Galați și ASA Tg. Mureș cu Universitatea Cluj.

A ÎNCEPUT TURUL CAMPIONATULUI REPUBLICAN DE TENIS DE MASĂ AL ECHIPELOR DE JUNIORI

ARAD, 19 (prin telefon, de la corespondentul nostru județean). În orașul nostru se desfășoară în aceste zile întrecerile de tenis de masă cîntînd pentru turul campionatului republican al echipelor de juniori. Participă cîte 14 echipe feminine și masculine, fiecare împărțite în două serii. Pînă acum în prima grupă feminină conduce campioana „en titre”, C. S. Arad, care a învins în patru partide cu Școala sportivă Drobeta-Tr. Severin 5-1. Școala sportivă Rm. Vlcea 5-0. Școala sportivă Petroșani 5-0 și Școala sportivă Buzău 5-1. În seria secundă, pe primul loc se află C.S.M. Cluj, printre învinsele ei figurind Școala sportivă Craiova 5-0, Voinea Științelor de Pădure 5-1 și Metalurgistul Cugir 5-1.

La băieți, în seria I s-a înregistrat cea mai mare surpriză: Școala sportivă Craiova (melnvînsă de patru partide) a câștigat în fața deținătoare a titlului, formația Gloria Buzău, cu 5-3.

În seria a II-a masculină s-au detașat două echipe: Universitatea Craiova cu cinci victorii și Progresul București cu patru victorii din cîte zece înțîlniri disputate. Meciul dintre cele două formații va fi decisiv pentru ocuparea locului I.

Competiția continuă sîmbătă și duminică, în ultima zi urmînd să se desfășoare partidele hotărîtoare.

Stefan IACOB

URBANIZAREA ȘI SPAȚIILE PENTRU SPORT

(Urmare din pag. I)

cupările gospodărești-edilitare nu omit de loc sportul.

COMPLEXUL SPORTIV SE VA MUTA

Am pornit la drum pe șoseaua Timișoara — Cenad, cunoscută și sub denumirea de „șoseaua milionarilor” pentru că leagă între ele localități cunoscute în întreaga țară prin înalta productivitate a cooperativelor agricole, prin hîrnicia și inițiativa cooperativelor din Lovrin, Tomatec, Biled, Sandra și altele, care au făcut de ani și ani din cooperativele lor gospodării milionare.

Lovrin, localitatea renumită stațiunii experimentale agricole. Chiar în incinta acestei unități, un micro-complex sportiv, alcătuit din terenuri de handbal și volei, cu tribună și anexe corespunzătoare. Nici nu-l de mirare, întrucît Știința Lovrin este singura echipă divizionară de handbal din mediul sătesc. Pe acest teren au acces și elevii comunei, după cum iară, în sala de gimnastică a școlii generale, se antrenează sportivii de performanță ai Științei. Trăsătură de unire: profesorul de educație fizică Herman Niesz, totodată antrenor al handbaliștilor. În 1973 au fost date în funcțiune la Lovrin un bazin de înot de dimensiuni olimpice și un teren de tenis, proprietar fiind Consiliul popular.

Secretarul asociației sportive Știința Lovrin, Cristofor Koch ne spune că în anul 1975 comuna (5.000 de locuitori) va avea la dispoziție un alt complex sportiv, la marginea vîrtei acesteia, în parcul unde e și sediul fermei. Se vor amenaja acolo un teren de handbal și un teren de volei, bîtiminate, o popicarie, un club pentru tenis de masă și săh și un grup social, iar pe locul actualului bazin sportiv se va extinde stațiunea experimentală, cea care patronază și impulsionază activitatea sportivă a comunei pornită pe drumul urbanizării.

SPORTUL ÎN VIAȚA COTIDIANĂ A SATULUI

Tomatec aparține ca sat de comuna Lovrin, ceea ce nu l-a împiedicat pe localnici să facă o di-

viziune a muncii și astfel, dacă cel din Lovrin au în prima linie handbalul, cel din Tomatec au fotbalul. Echipa Unirea Tomatec — a societății sportive — aparținînd de C.A.P. activează de doi ani în Divizia C, seria a VII-a. Primul drum făcut în sat a fost, de altfel, spre terenul de fotbal. Șoseaua era în curs de asfaltare, iar pe teren lotul echipei se antrena sub conducerea instructorului William Schreiber (și el localnic) și a antrenorului secund Ioan Ionescu, totodată profesor la școala generală din sat. Toți cei 20 de fotbaliști aveau la dispoziție cîte o minge, iar echipamentul, după cum ne-au spus cei doi antrenori, nu constituia o problemă. De ce? Pentru că la meciurile echipei Unirea asistă, de regulă, peste 1.000 de spectatori, dar nu numai din Tomatec (care sînt și membri cotizați ai asociației), ci și din Sîmnicolau, Lovrin, Nerău, Gîrlău (atît și rațiunea lucrărilor de ridicare a tribunei din cîrmămidă, efectuate în perioada vizitei noastre).

Fotbalul are în Tomatec rădăcini vechi, moș Franz Doron începînd o statistică a meciurilor în anul 1930, preluată acum de William Schreiber, omul care a pornit cu echipa concetățenilor săi din campionatul sătesc (anul 1967), ajungînd în finala „Cupei tineretului” de la sate (1969) și, apoi, în Divizia C (1972).

Ne fese în cale președintele C.A.P. Petru Fenești și se îmbrățișează călduros cu corespondentul nostru județean Petru Arcan, care a făcut atît, în Tomatec, primii săi pași în profesia de răspundere și în ofensiva de meciuri. Atît președinte, cît și economistul șef al C.A.P. Pavel Iatan (și el președinte, dar al secției de fotbal...) își găsesc timp în nolanul preocupărilor lor și pentru sport. Pentru că sportul face parte din viața cotidiană a satului.

APETITUL CIVILIZAȚIEI

Am ajuns la Periam o dată cu înserarea. Din afară, la întreprinderea de mîlăru nu se zăreau lumini care să ateste vîreo activitate la acele ore de seară. Și, totuși,

Ilustrații N. CLAUDIU